DLP 10-4-860455 1

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
Edition A ou B : 150 F.
Edition A + B : 285 F.

ÉDITION GÉNÉRALE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

Bulletin n° 4 du 19 mars 1986
Envoi n° 4

GEL : PEU DE DEGATS

DESHERBAGE DU POIS : PAS D'IMPASSE SUR LE TRAITEMENT AU SEMIS.

COLZA : - STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES (p.3 et 4)
- PREMIERES CAPTURES DE CHARANCON DE LA TIGE

GEL

Les observations de ces derniers jours confirment nos premières estimations LES DEGATS DE GEL SONT LIMITES.

CEREALES :

Les parcelles qui ont reçu un épandage d'azote ou d'isoproturon avant la période neigeuse sont les plus atteintes.

Des disparitions de pieds sont également observées dans les sols sensibles au déchaussement (buttes de craies, sols "creux").

COLZA :

Les feuilles les plus âgées sont détruites, mais le bourgeon terminal n'a pas été touché.

L'ETAT ACTUEL DES CEREALES ET COLZAS NE REMET PAS EN CAUSE LE POTENTIEL DE RENDEMENT DES PARCELLES.

POIS PROTEAGINEUX

Le désherbage doit se raisonner en terme de **PROGRAMME.**

La technique de base reste l'application d'un **désherbant au moment du semis.**

Les traitements ultérieurs ne viseront qu'à détruire des adventices mal contrôlées par le premier passage.

COLZA

Les parcelles les plus précoces sont au stade C1 (reprise de végétation).

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES :

La fiche couleur (pages 3 et 4) fait le point sur les périodes d'intervention, les critères de décision et les produits utilisables.

CONSERVEZ-LA !

P.1.147

RECTIFICATIF :

Dans le tableau des produits, remplacer la ligne Kidan-Rovral par :

KIDAN	Sclérotinia 3,0 L	Alternaria 1,4 à 2 L.
ROVRAL	Sclérotinia	Alternaria 0,7 à 1 Kg

Prévision de risque pour l'année 86 :

. Cylindrosporiose et Pseudocercosporella : Risque **très limité** du fait de l'absence presque totale de symptômes cet automne et cet hiver.

. Sclérotinia et Alternaria : Pas d'éléments d'appréciation du risque : ces maladies sont sous la dépendance des conditions climatiques de fin avril - début mai (sclérotinia) et de mai - juin (alternaria).

CHARANCON DE LA TIGE :

Les premiers charançons de la tige ont été capturés le 13 mars à Villiers le Bois (10) et le 17 mars en Haute-Marne : 5 à Chaumont, 50 à Essey les Ponts.
La hausse des températures va amplifier le vol. Il faut donc relever régulièrement vos bacs jaunes.
Comment raisonner l'intervention ?

. Les cultures sont sensibles de la reprise de végétation (C1) jusqu'au stade "tige de 20 cm".

. Intervenez dès que vous capturez :

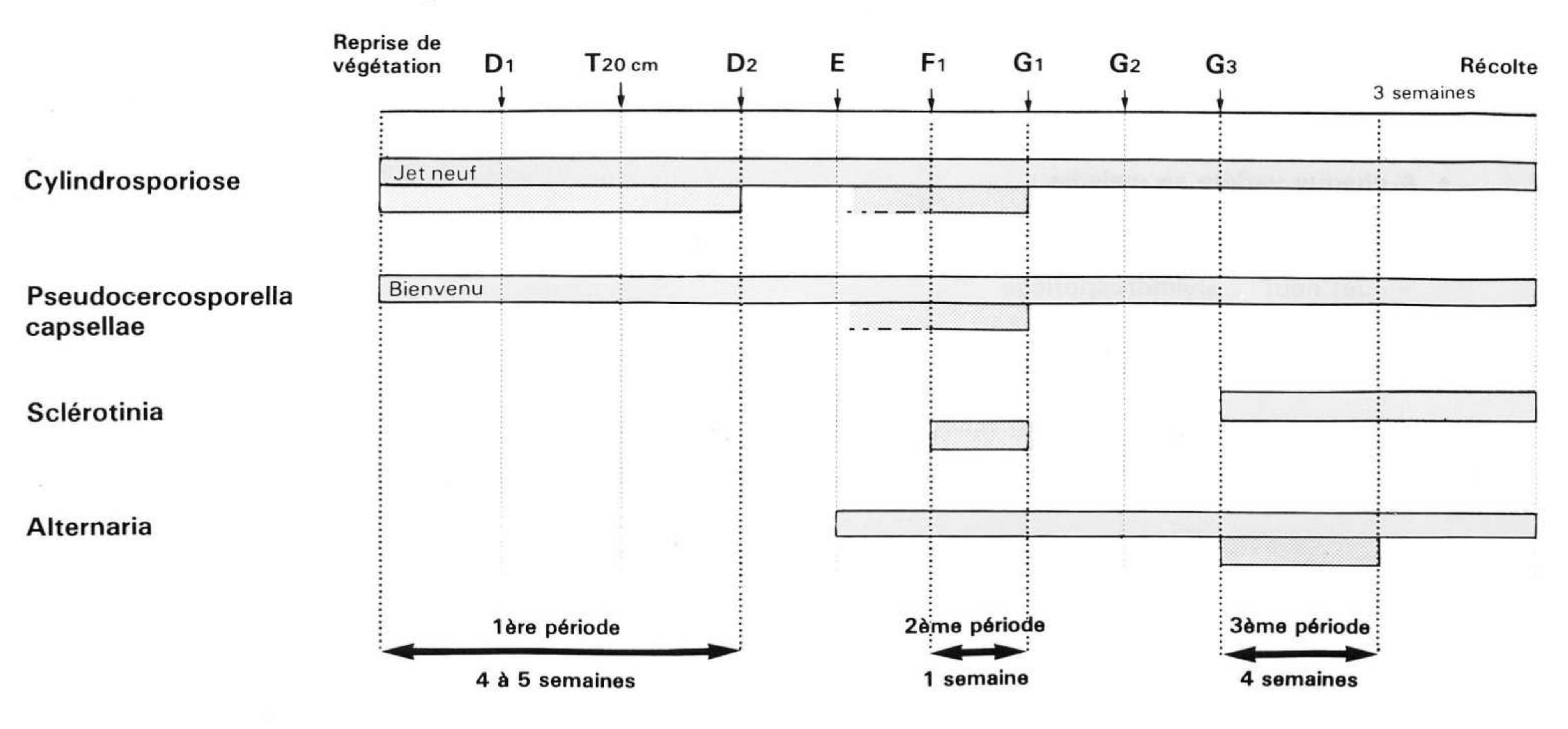
- 10 charançons par cuvette et par jour.

ou - 40 à 50 charançons cumulés sur 4 à 5 jours.

. Les matières actives utilisables sont : cyperméthrine, endosulfan, lindane, métidathion, parathion, phozalone et alphaméthrine.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Critères de décision

- . Uniquement Cylindrosporiose : symptômes visibles
- . Surtout variété Jet Neuf

- . Sclérotinia : zone à risque
- . Cylindrosporiose et Pseudocercosporella : symptômes visibles sur feuilles supérieures

- . Uniquement Alternaria : premières taches sur siliques
- . Toutes variétés

Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

présence symptômes de la maladie — période d'intervention

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindro-sporiose **	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 l**	**0,5 l**		
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha**	**250 g ma/ha**		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione	**Rovral, Kidan**			**1,5 l**	**1 l à 0,7 l *****
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		
procymidone	**Sumisclex**			**1,5 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan**			**1,5 l**	

* Doses de produit commercial à l'hectare
** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs
*** En cas d'application tardive, la dose peut être réduite

REMARQUE :

- évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
- carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

P 148

LES 3 PÉRIODES POSSIBLES D'INTERVENTION

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **A chaque variété sa maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia** (symptômes les années précédentes) **ou en cas de doute :** un impératif de date, mais pas de symptômes visibles
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) dans le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur feuilles supérieures
  - Vous avez plus de temps pour intervenir : la période de traitement peut commencer avant le début floraison (F1)

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison. Des taches sont visibles sur feuilles en cours de végétation.

